

Salzsilos 200 m³ DE-Bad Rappenau mit Lagerhalle für 1'800 t Salz



Um ein rasches Füllen von Fahrzeugen zu gewährleisten, wurde eine Salzlagerhalle mit einem Verlaudesilo errichtet.

Die Beschickung des Streugutsilos erfolgt über eine pneumatische Modulförderanlage, deren Aufgabetrichter von der Halle aus bestückt wird.

Dies ermöglicht eine Befüllung des Silos in weniger frequentierten Zeiten und eine rasche Entnahme von Streugut bei hohem Bedarf.

Ergänzt wird die Anlage mit einem leistungsfähigen, vollautomatischen Soleerzeuger (8'000 l/h), welcher das Salz direkt aus dem Silo bezieht und einem Solelagertank mit einem Volumen von 40'000 l. Dies gewährleistet einen ständigen Vorrat von Sole im Tank.

Bauherrschaft

Landratsamt Heilbronn, DE-74072 Heilbronn

Bauleitung

BL Silobau AG, CH-9200 Gossau

Standort Bauwerk

Kieselhölde 1, DE-74906 Bad Rappenau

Silo-Typ

Silo rund 200 m³ mit Lagerhalle für 1'800 t Salz

Projektinformationen

Gesamthöhe	17.0 m
Durchmesser	6.20 m
Durchfahrtsbreite	5.20 m
Durchfahrts Höhe	4.40 m
Abmessung Halle	17.74mx30.76 m
Gesamthöhe Halle	9.90 m

Anlagekomponenten

1 x Salzlagerhalle
1 x Modulförderanlage 30t/h
1 x Soleerzeuger Quanto 30
1 x Solelagertank 40 m ³

Ausführung

2019

Salzsilos 200 m³ DE-Bad Rappenaу mit Lagerhalle für 1'800 t Salz

